

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

\*

### 1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** Ultradent™ Porcelain Etch
- **Šifra proizvoda:**  
SDS 4-001.17R01, 10324, 10215, 15111, 1019, 1108, 405, 405-AU, 406, 406-1, 406-AU, 406-P3, 407, 5560-BR, REF406, REF406-1, 3378
- **Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Profesionalna otopina za nagrizanje zubne kiseline
- **Uporaba tvari/pripravaka** Profesionalna otopina za nagrizanje zubne kiseline
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent pogon (10200 S)  
Južni Jordan, UT 84095-3942  
SAD  
onlineordersupport@ultradent.com  
(800) 552-5512  
  
Odgovorna osoba EK-a  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln Njemačka  
E-pošta: infoDE@ultradent.com  
Telefon ureda: +49(0)2203-35-92-0
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Customer Service
- **Broj telefona za izvanredna stanja**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Identifikacija opasnosti

- **Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS06 mrtvačka glava s prekriženim kostima

Ak. toks. 3      H301 Otrovno ako se proguta.

Ak. toks. 2      H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.

Ak. toks. 3      H331 Otrovno ako se udiše.



GHS05 nagrizanje

Nagriz. koža 1.A      H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Ozlj. oka 1      H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

- **Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava**

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

**Naziv proizvoda: Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 1)

- **Piktogrami opasnosti** GHS05, GHS06
- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
fluorovodična kiselina
- **Oznake upozorenja**  
H301+H331 Otrovno ako se proguta ili ako se udiše.  
H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.  
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- **Oznake obavijesti**  
P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.  
P260 Ne udisati prašinu ili maglu.  
P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).  
P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P361+P364 Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.  
P405 Skladištiti pod ključem.  
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

## 3 Sastav/informacije o sastojcima

- **Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

### · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7664-39-3 | fluorovodična kiselina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥7-≤10% |
|           |  Ak. toks. 2, H300; Ak. toks. 1, H310; Ak. toks. 2, H330;  Nagriz. koža 1A, H314<br>Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1A; H314: $C \geq 7\%$<br>Nagriz. koža 1B; H314: $1\% \leq C < 7\%$<br>Nadraž. oka 2; H319: $0,1\% \leq C < 1\%$ |         |

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

## 4 Mjere prve pomoći

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**  
Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.  
Zaštitu disanja skinuti tek onda, kada su uklonjeni onečišćeni dijelovi odjeće.  
U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja umjetno disanje.
- **Nakon udisanja:**  
Omogućiti dotok svježeg zraka ili kisika; potražiti liječničku pomoć.  
U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:**  
Odmah utrljati Ca-Gluconat otopinu ili Ca-Gluconat gel.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Odmah potražiti liječnički savjet.  
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

**Naziv proizvoda: Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 2)

**· Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

**· Nakon gutanja:**

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.

**· Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**· Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 5 Mjere za suzbijanje požara

**· Sredstva za gašenje****· Prikladna:**

Pjena, suha kemikalija, ugljični dioksid

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

**· Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara nastajanje otrovnih plinova.

**· Savjeti za gasitelje požara****· Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

### 6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

**· Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Staviti uređaj za zaštitu disanja

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

**· Mjere zaštite okoliša** Nisu potrebne nikakve posebne mjere.**· Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Primijeniti sredstva za neutralizaciju.

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

**· Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

### 7 Rukovanje i skladištenje

**· Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

**· Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.**· Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****· Skladištenje:****· Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Neprikladan materijal za spremnike: staklo ili keramika.

**· Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 3)

- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Pogledajte označavanje proizvoda.  
Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Profesionalna otopina za nagrizanje zubne kiseline

## 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### · Nadzorni parametri

#### · Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

**7664-39-3 fluorovodična kiselina**

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GVI</b> | Kratkotrajna vrijednost: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm<br>Dugotrajna vrijednost: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 1,8 ppm |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

### · Nadzor nad izloženošću

- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

### · Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

#### · Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati dalje od živih namirnica, pića i krme.
- Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
- Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno.
- Izbjegavati dodir s očima.
- Izbjegavati dodir s očima i kožom.

#### · Zaštitu dišnog sustava

- Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

#### · Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

#### · Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

#### · Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

#### · Zaštitu očiju/lica



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 4)

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

### 9 Fizikalna i kemijska svojstva

#### · Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

##### · Opće informacije

##### · Agregatno stanje

tekuć

##### · Boja:

Žut

##### · Miris:

Kiselkast

##### · Prag mirisa:

Nije određeno.

##### · Talište/ledište:

Neodređen.

##### · Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

100 °C

##### · Zapaljivost

Nije primjenjiv.

##### · Donja i gornja granica eksplozivnosti

##### · Donja:

Nije određeno.

##### · Gornja:

Nije određeno.

##### · Plamište:

Nije primjenjiv.

##### · Temperatura raspadanja

Nije određeno.

##### · pH kod 20 °C

&lt;1

##### · Viskoznost:

##### · Kinematička viskoznost

Nije određeno.

##### · dinamička:

Nije određeno.

##### · Topljivost

##### · vodom:

Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

##### · Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nije određeno.

##### · Tlak pare:

Nije određeno.

##### · Gustoća i/ili relativna gustoća

##### · Gustoća kod 20 °C:

1,1-1,2 g/cm<sup>3</sup>

##### · Relativna gustoća

Nije određeno.

##### · Gustoća pare

Nije određeno.

#### · Ostale informacije

##### · Izgled:

##### · Oblik:

Gel

##### · Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

##### · Temperatura paljenja:

Proizvod nije samozapaljiv.

##### · Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

##### · Promjena stanja

##### · Brzina isparavanja

Nije određeno.

#### · Informacije o razredima fizikalne opasnosti

##### · Eksplozivni

poništava

##### · Zapaljivi plinovi

poništava

##### · Aerosoli

poništava

##### · Oksidirajući plinovi

poništava

##### · Plinovi pod tlakom

poništava

##### · Zapaljive tekućine

poništava

##### · Zapaljive krute tvari

poništava

##### · Samoreagirajuće tvari i smjese

poništava

##### · Piroforne tekućine

poništava

##### · Piroforne krute tvari

poništava

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 5)

- |                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| · Samozagrijavajuće tvari i smjese                                 | poništava |
| · Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove | poništava |
| · Oksidirajuće tekućine                                            | poništava |
| · Oksidirajuće krute tvari                                         | poništava |
| · Organski peroksidi                                               | poništava |
| · Tvari ili smjese nagrizajuće za metale                           | poništava |
| · Desenzitirani eksplozivni                                        | poništava |

### 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija**  
Reakcija s organskim materijalima.  
Reakcija s jakim alkalijama.  
Reakcija s kiselinama.  
Reakcija s određenim metalima.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspadanja**  
Fluorovodik  
Vodik  
Izjedajući(e) plinovi/pare

### 11 Toksikološke informacije

- **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost**  
Otrovno ako se proguta ili ako se udiše.  
Smrtonosno u dodiru s kožom.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

#### ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

|             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| Oralno      | LD50     | 51,4-58,2 mg/kg |
| Dermalno    | LD50     | 51,4-58,2 mg/kg |
| Inhalativno | LC50/4 h | 5,14-5,82 mg/l  |

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje teške ozljede oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**  
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost**  
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**  
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.

(Nastavak na strani 7)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 6)

- Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**  
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **STOT – ponavljano izlaganje**  
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **Opasnost od aspiracije**  
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
  - **Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

## 12 Ekološke informacije

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Općenito ne zagađuje vodu  
Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.  
Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do smanjenja pH-vrijednosti. Niske pH-vrijednosti štete vodenim organizmima. U razrjeđenoj koncentraciji za primjenu pH-vrijednost se bitno povećava, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dospiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu.

## 13 Zbrinjavanje

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Odložite sadržaj/spremnik u skladu s međunarodnim, federalnim, državnim i lokalnim pravilnicima

· **Europski katalog otpada**

HP6 Akutna toksičnost

HP8 Nagrizajuće

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

## 14 Informacije o prijevozu

- **UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1790

(Nastavak na strani 8)



**Sigurnosno-tehnički list**  
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 7)

· **Ispravno otpremno ime prema UN-u**· **ADR**· **IMDG, IATA**

1790 FLUOROVODIČNA KISELINA

HYDROFLUORIC ACID

· **Razred(i) opasnosti pri prijevozu**· **ADR**· **klasa**

8 korozivne tvari

· **Popis opasnosti**

8+6.1

· **IMDG**· **Class**

8 korozivne tvari

· **Label**

8/6.1

· **IATA**· **Class**

8 korozivne tvari

· **Label**

8 (6.1)

· **Skupina pakiranja**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **Opasnosti za okoliš**

Nije primjenjiv.

· **Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: korozivne tvari

· **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):**

86

· **EMS-broj:**

F-A,S-B

· **Skupine razdvajanja**

(SGG1) Acids

· **Stowage Category**

D

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

· **Handling Code**

H2 Keep as cool as reasonably practicable

· **Segregation Code**

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· **Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjiv.

· **Transport/daljnji podaci:**· **ADR**· **Ograničene količine**

1L

· **Izuzete količine (EQ)**

Oznaka: E2

Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml

Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml

(Nastavak na strani 9)



# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

Naziv proizvoda: **Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 8)

|                                        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Prijevozna kategorija</b>         | 2                                                                                                               |
| · <b>Tunelska restriksijska oznaka</b> | E                                                                                                               |
| · <b>IMDG</b>                          |                                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>       | 1L                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>      | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Regulacija modela":</b>       | UN 1790 FLUOROVODIČNA KISELINA, 8 (6.1), II                                                                     |

### 15 Informacije o propisima

· **Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Direktiva 2004/42/EZ**

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

· **Seveso kategorije H2 AKUTNA TOKSIČNOST**

· **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 50 t**

· **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 200 t**

· **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

### 16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Značenje oznaka upozorenja:**

H300 Smrtonosno ako se proguta.

H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H330 Smrtonosno ako se udiše.

(Nastavak na strani 10)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 12.09.2025

Broj verzije 1

Revizija: 12.09.2025

**Naziv proizvoda: Ultradent™ Porcelain Etch**

(Nastavak sa strane 9)

**· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Akutna toksičnost - oralno  
 Akutna toksičnost - dermalno  
 Akutna toksičnost - udisanje  
 Nagrizanje/nadraživanje za kožu  
 Teške ozljede oka/nadražujuće za oko

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

· **Podaci Davatelj:** Environmental, Health, and Safety

· **Osoba za kontakt:** Customer Service

· **Datum prethodne verzije:** 05.05.2023

**· Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Ak. toks. 1: Akutna toksičnost – 1. kategorija

Nagriz. koža 1A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

· **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR